AUTHOR INDEX

	Page
Abashkin, S. A.	32
Abdulla, P. K.	39
Abdusalyamov, I. A.	51,71
Adams, Arthur W.	35
Adams, Lowell	40
Afanas'ev, Yu. G.	28
Agapova, A. I.	28
Airumyan, V. A.	35
Akers, T. K.	76
Akopyan, M. M.	28
Alberta	11
Albrecht, P.	58
Albrecht, Robert M.	56
Alcorn, J. R.	72
Altmann, Herman J.	22
Alvarez, Ticul	16
Amadon, Dean	76
Amir, E.	25
Anderson, Allen E.	40
Anderson, Sydney	14
Andrew, D. G.	53
Andrews, Richard D.	33
Andrzejewski, Roman	21
Andzheevski, R.	21
Angermann, Renate	21
Anisimova, N. I.	48
Arden, G. B.	28
Arnstein, Paul	56
Aschoff, Jurgen	46
Aspisov, D. I.	31
Atwell, Gerry	34
Azar'yan, M. B.	31
Azbukina, M. D.	15
Baer, George M.	56
Bahn, Cordell H.	45
Baker, Ralph C.	44
Baltzo, C. Howard	44
Banfield, A. W. F.	33
Bannikov, A. G.	3
Baquer, S. R.	56
Barbash, L. A.	10,31,32
Barger, B. A.	71
Barlow, Jon C.	46
Barnett, S. F.	18
Barring, U.	10
Barth, Edvard K.	53
Bartholomew, George A.	77
Bauer, F.	13
Bechervaise, John	3
Beer, C. G.	69
Beer, J. V.	61,62
Beishbaev, K.	21
Belopol'skii, L. O.	54
Benton, Allen H.	22
Berger, N. M.	33
Bergerud, Arthur T.	35,36
Bernard, Jean	73
Bibikova, V. V.	36
Billard, Ruth	65
Bishop, I. R.	14
Blackford, John L.	58
Blagosklonov, K. N.	46
Blair, W. Frank	4
Borodulina, T. L.	69
Boughey, A. S.	12
Bourliere, Francois	36
Boyd, Hugh	62,64
Branch of Federal Aid	11
Brander, T.	58
Brocklesby, D. W.	18
Brom, I. P.	27
Bronson, F. H.	22,28,29
Brown, D. R.	15
Brown, Jerram L.	47
Brown, L. N.	22
Brown, Leslie H.	71
Brown, R. H. J.	47
Brown, S. G.	44
Buchalczyk, Tadeusz	18
Bueno, R. C.	56
Burko, E. B.	48
Burns, John J.	33
Burton, P. J. K.	62
Busse, Przemysław	74
Butt, Arthur	36
Butterworth, Bernard B.	22
Bystrova, E. S.	32
Cabot, David	62
Cain, Stanley A.	2
Caldwell, David K.	44,77
Caldwell, Larry D.	22
Caldwell, Melba C.	44,77
California	40
Campbell, Howard	59
Carmon, J. L.	23
Carter, Bernie E.	74
Caughley, Graeme	36
Cherkashchenko, M. I.	4
Chernov, Yu. I.	47
Christian, John J.	29,31
Cikovsky, L.	13
Cochran, William W.	43
Coffelt, Joseph D.	7
Cole, Glen F.	12
Collias, Elsie C.	47
Collias, Nicholas E.	47
Collins, Charles T.	72
Cook, Betty	74
Cooper, Robert W.	13
Copelin, Farrell F.	58
Cottam, Clarence M.	2,53
Coulson, J. C.	44
Cowan, I. McT.	44
Craighead, John J.	63
Cronin, John M.	58
Csordas, S. E.	44
Cuellar, Orlando	77
Cummings, Gerald E.	47,63
Daburon, H.	36
Dahl, A. H.	5

Page

Dale, Fred H. 46
Dalquest, Walter W. 17
Damm, M. G. 76
Danilov, N. N. 63
Danilov, O. N. 6
Danilyuk, I. I. 54
Darin, B. A. 6
Davenport, Leslie B., Jr. 23
Davey, Stuart P. 5,45
Davis, David E. 28,29
Davis, Lawrence S. 13
Dawson, William R. 47,77,78
de Amorim, José Pimentel 17
Dean, Donald J. 56
Deignan, Herbert G. 53
Delany, M. J. 14
Denson, Eley P., Jr. 63
Derim, B. N. 48
de Vos, Antoon 17
Dezhkin, V. V. 30
Dickerman, Robert W. 15
Dickey, Harold P. 2
Dinnik, J. A. 18
Dixon, Keith L. 48
Dobrokhotov, B. P. 48
Dolbik, M. S. 58
Dol'nik, V. R. 48
Doremus, Henry M. 19
Dorsey, G. A. 75
Doutt, J. Kenneth 14
Duerre, Donald C. 42
Dunaeva, Z. V. 18
Dunaway, P. B. 23
Dunne, H. W. 41
Eadie, W. Robert 15
Eberhardt, Robert L. 44
Efron, K. M. 19
Ehrlich, H. 36
Eiberle, K. 37
Eleftheriou, B. E. 22
Elliott, F. C. 23
Ellis, E. A. 31
Eltringham, S. K. 64
Emerson, Frederick B., Jr. 12
Enemar, A. 54
Engels, William L. 74
England, M. D. 72
Enigk, K. 37
Erik, V. V. 53,54
Ernst 13
Errington, Paul L. 10
Erskine, A. J. 64
Etter, A. G. 6
Eygenraam, J. A. 67
Ezerskas, L. I. 4,75
Fairlie, George 37
Fandeev, A. A. 3
Ferguson, Denzel E. 5
Ferris, D. H. 40
Findley, James S. 14
Fish, N. A. 39
Fitch, Henry S. 77,78

Page

Flint, V. E. 54
Flyger, V. 5
Folitarek, S. S. 32
Folk, Mary A. 29
Ford, Bob 18
Ford, Homer S. 72
Fore, Paul L. 56
Formozov, A. N. 3,4
Francis, D. W. 59
Frary, Ladd G. 40
Fredga, K[arl] 48
Fredga, K[erstin] 48
Free, Stuart 33,41
Friedhoff, K. 37
Friedman, Herbert 74
Frings, Hubert 74
Gabrielson, Ira N. 2
Galberry, H. S. 2
Galuzo, I. G. 18
Garbuzov, M. A. 27
Garland, Larry 33
Gauckler, Anton 29
Gavazzeni, L. 8
Gavrilov, E. I. 55
Genelly, Richard E. 57
George, J. C. 74
Gershkovich, N. L. 26
Gilbert, John D. 48
Gill, Frank B. 48
Girenko, L. L. 23
Gladkina, T. S. 24
Glazener, W. C. 7
Glotov, I. N. 15
Godin, Alfred J. 24
Golikova, V. L. 24
Golley, P. B. 23
Golodushko, B. Z. 24,35,54,72
Golubeva, A. I. 32
Goncharova, P. I. 48
Goodman, Kenneth V. 2
Goodpaster, Woodrow W. 19
Goodrich, William B. 56
Goss, Richard J. 41
Grakov, N. N. 34
Green, J. 72
Greenberg, Bernard 77
Greer, K. R. 5
Gresham, Grits 64
Gresikova, M. 58
Griffin, D. R. 19
Griggs, Allan 55
Grinnell, A. D. 19
Gritsenko, I. N. 10
Gryaznukhin, A. N. 34
Gullion, Ardelle M. 57
Gullion, Gordon W. 57
Gussone, H. A. 37
Gvozdev, E. V. 56
Gysel, Leslie W. 8
Hailman, Jack P. 69
Haines, Howard 24
Hall, A. B. 37,64

Page

.. 54
.. 5
.. 32
.. 29
.. 18
.. 72
.. 56
. 3,4
.. 59
.. 40
.. 48
.. 48
33,41
.. 37
.. 74
.. 74
.. 2
.. 2
.. 18
.. 27
.. 33
.. 29
.. 8
.. 55
.. 57
.. 74
.. 26
.. 48
.. 48
.. 23
.. 24
.. 7
.. 15
.. 24
.. 24
.. 23
54,72
.. 32
.. 48
.. 2
.. 19
.. 56
.. 41
.. 34
.. 72
.. 77
.. 5
.. 64
.. 58
.. 19
.. 55
.. 19
.. 10
.. 34
.. 57
.. 57
.. 37
.. 56
.. 8
.. 69
.. 24
17,64

Page

Hall, E. Raymond 17
Hansen, Edward L. 74
Hanson, W. C. 5
Harris, M. P. 69
Harrison, C. J. O. 74
Harrison, James M. 64
Harrison, Jeffery 64
Hasek, J. 10
Hassell, Marion D. 19
Hatt, Robert T. 17
Hauer, L. 10
Haugen, Arnold O. 6,56
Hauser, Doris C. 29
Hayse, Allan 19
Henderson, F. Robert 59
Hendrick, Donald J. 48
Hennig, R. 37
Herreid, Clyde F., II. 19
Hesselton, William T. 41
Hewitt, Oliver H. 47
Hewson, Raymond 64
Hickling, Grace 44
Hindwood, K. A. 53
Hirabayashi, H. 74
Hitchcock, L., Jr. 15
Hjorth, I. 59
Hodasi, J. K. M. 56
Hoffmann, L. 67
Hoffmeister, Donald F. 19
H[olmes], G. D. 13
Holmes, Richard T. 38,70
Hori, John 65
Hosono, T. 74
Hubbs, Clark 77
Hudec, Karel 65
Hudson, George E. 48
Huey, Laurence M. 17
Hughes, Roy 3
Humiński, Stanisław 24
Humphrey, Philip S. 65
Hungerford, Charles R. 57
Hutt, Art 41
Impekoven, Monica 75
Inger, Robert F. 77
Irving, Laurence 45
Isakov, Yu. A. 7
Ismagilov, M. I. 73
Ivanova, A. I. 4
James, Pauline 19
Janssen, Robert B. 55
Jensen, Birger 65
John, Hugo H. 6
Johnson, Ancel M. 45
Johnson, Frank M. 5
Johnston, Richard F. 61
Jones, Robert D., Jr. 65
Jones, Robert E. 59
Jordan, Dan H. 2
Juon, P. 37
Kabat, C. 57
Kahl, M. Philip, Jr. 70
Kaletskaya, M. L. 37

Page

Karstad, L. 39
Kasparson, G. R. 73
Kaye, S. V. 23
Kear, Janet 65,66
Keith, K. 53
Kelker, George Hills 8
Kent, A. K. 70
Kenyon, Karl W. 34
Khalil, Fouad 25
Khlebnikov, A. I. 34
Killick-Kendrick, R. 73
Kimball, Thomas L. 2
King, James R. 48
Kinlen, Leo 66
Kisielewska, Krystyna 19
Kizilov, V. A. 29
Kizlov, N. P. 25
Klawitter, Ralph A. 5
Klein, David R. 15
Klyuchnik, N. S. 28
Kneitz, G. 75
Knowlton, Frederick F. 7
Kolbin, L. 30
Kondrat'eva, V. I. 10
Koryakin, D. A. 37
Korytin, S. A. 15
Korzhuev, P. A. 48
Kott, Edward 24
Kovshar', A. F. 49
Kozhevnikova, R. K. 49
Kozicky, Ed 9
Kozlov, N. A. 32
Kozlovskii, A. A. 9
Kozuch, O. 58
Kradel, D. C. 41
Krapivnyi, A. 30
Krivosheev, V. G. 54
Kryl'tsov, A. I. 10
Krzanowski, Adam 19
Kubantsev, B. S. 4
Kuhring, M. S. 55
Lack, David 75
Lamar, Otho W. 3
Lanyon, Wesley E. 48,49
Lanzilotti, Patricia J. 48
Larionov, G. P. 59
Larsen, Wesley M. 2
Lasiewski, Robert C. 49
Lavrov, L. S. 30
Lebedeva, L. S. 3
Lee, O. B. 43
Legler, Eugene, Jr. 9
Lemmien, Walter A. 8
Lennerstedt, Ralf 66
Leopold, A. Starker 2
Lesowski, John 35
Levit, A. V. 18
Lieberman, James 56
Ling, H. 37
Littlepage, Jack L. 45
Llewellyn, Leonard M. 46
Lobko-Lobanovskii, M. I. 59

Page

Longhurst, W. M. 5
Loveless, Charles M. 7,42
Lund, Hj. Munthe-Kaas 34
Lyuleeva, D. S. 54
Macdonald, J. W. 56
Macpherson, A. H. 34
Madson, John 9
Maher, William J. 38
Makridin, V. 8
Malamusov, Kh. T. 53
Mangold, Robert E. 42
Manin, D. 20
Marburger, Rodney G. 44
Marchant, S. 60
Markgren, Gunnar 65,67
Martin, Fant W. 70
Martof, Bernard S. 78
Maryland 12
Maslov, V. I. 9
Matheson, Colin 58
Mathiasson, Sven 65,67
Mathisen, John 73
Matthews, G. V. T. 67
McCarley, Howard 25
McClure, Joe P. 43
McCue, J. J. G. 19
McInteer, Jim 60
McLaurin, Edmund 9
McNab, Brian K. 17
Medin, Dean E. 7
Meshkov, M. M. 49,67
Michael, Edwin D. 7,42
Michels, K. M. 15
Mikheev, A. B. 49
Mitchell, Henry A. 20
Mitchell, Robert T. 75
Mitskus, A. V. 32
Moberly, Walter R. 78
Monroe, Burt L., Jr. 50
Mook, L. J. 55
Morrison, Peter 38
Mullen, David A. 26
Müller-Using, D. 35
Munro, David A. 67
Myasnikov, Yu. A. 18
Myasoedova, O. M. 55
Myers, K. 20
Myres, M. T. 50
Nadeev, V. N. 34
Naik, D. V. 74
Nakano, R. 56
Nance, Earl C. 3
Naumenko, V. K. 48
Nazarenko, L. F. 54
Nazarova, I. V. 10
Nekipelov, N. V. 25
Nelson, J. B. 76
Nero, Robert W. 67
Neronov, V. M. 7,25,73
Nevo, E. 25
New Jersey 12
N. Mex.-Ariz. Sec. Wildl. Soc. 8

Page

Newton, Guy R. 59
Nicholson, I. A. 3
Nieto, José Manuel Monroy 78
Nikolaev, A. S. 10
Nikso-Nikochio, N. 38
Nordon, H. C. 44
Norris, Kenneth S. 44
Norris, Robert A. 53
North Dakota 8
Norton-Griffiths, M. 71
Nosek, J. 58
Nosikovskaya, Yu. I. 53
Novakova, E. 10
Ogilvie, M. A. 70
Oleinikov, N. S. 67
Olszewski, Jerzy 21
Oregon 12
Oring, Lewis W. 67,70
Osborne, D. R. 6
Owen, W. H. 46
Padutov, E. E. 24
Pankratov, I. G. 30
Panteleev, P. A. 32
Parker, Shirley R. 42
Parnell, James F. 55
Patton, David R. 13
Paul, Adrian 56
Pavlov, A. N. 25
Peiponen, V. A. 50
Peller, Edith 56
Perdeck, A. C. 50
Perkowska, Ewa 20
Peterson, Richard S. 45
Petrusevich, K. K. 26
Peyton, Leonard J. 45
Pilla, A. M. 57
Pil'man, E. E. 9
Podosinnikova, L. M. 16
Pikrovsky, V. S. 67
Polyakov, I. Ya. 11
Poole, W. E. 20
Popov, V. K. 9
Poulter, Thomas C. 45
Poznanin, L. P. 50
Progulske, Donald R. 42
Prokofev, M. A. 5
Prokopenko, P. M. 4,38
Protoklitova, T. V. 38
Pucek, Zdzisław 18
Pulliainen, E. 68
Quay, Thomas L. 55
Rabsteinek, O. 13
Raitt, Ralph J. 57
Ratcliffe, D. A. 73
Rayner, Michael 50
Razumovskii, V. 32
Reed, Austin 68
Rehacek, J. 58
Rementzova, M. M. 6
Rice, Dale T. 41
Richard, Bernard 30
Richards, G. A. 50

Page

. 59
. 3
. 78
. 10
. 38
. 44
. 44
. 53
. 8
. 71
. 58
. 53
. 10
. 70
. 67
. 21
. 12
57,70
.. 6
.. 46
.. 24
.. 30
.. 32
.. 42
.. 55
.. 13
.. 56
.. 25
.. 50
.. 56
.. 50
.. 20
.. 45
.. 26
.. 45
.. 57
.. 9
.. 16
.. 67
.. 11
.. 20
.. 9
.. 45
.. 50
.. 42
.. 5
4,38
.. 38
.. 18
.. 68
.. 55
.. 13
.. 57
.. 73
.. 50
.. 32
.. 68
.. 58
.. 6
.. 41
.. 30
.. 50

Page

Richdale, L. E. 76
Ringwald, William J. 3
Ripley, Thomas H. 43
Rissky, Roy W. 18
Robbins, Russell 43
Roberts, Allan 53
Robinson, William L. 24
Rogacheva, E. V. 4
Rogers, Glenn E. 60
Romankowowa, Anna 16
Romanov, A. N. 9
Roppel, Alton Y. 45
Rosenmann, Mario 38
Rosine, Willard N. 68
Roslien, David J. 56
Rothschild, Miriam 18
Rothwell, Mrs. Ray 76
Rudd, Robert L. 26
Rudishin, M. P. 26
Russell, H. Lloyd 36
Safonov, V. 30
Sagitov, A. K. 51
Sallee, Kenneth H. 3
Samosh, V. M. 32
Samusenko, E. G. 31,33,35,72
Sanders, Charles L., Jr. 38
Sapozhenkov, Yu. F. 35
Saskatchewan 12
Sasov, N. P. 32
Saunders, Jack K., Jr. 35
Savage, Christopher 68
Schaeffer, R. 14
Schaller, George B. 76
Scheffer, Victor B. 45
Schemnitz, Sanford D. 61
Schindler, U. 11
Schmid, William D. 68
Schmidt, Gerald D. 70
Schmidt-Koenig, Klaus 61
Schultz, Vincent 43
Scotter, George W. 14
Segal', A. N. 38
Semenov, B. T. 29
Semenov-Tyan-Shanskii, O. I. 60
Sergeeva, N. A. 60
Serventy, D. L. 53
Sevast'janov, G. N. 51
Severinghaus, C. William 41
Shaffer, C. H. 9
Shaposhnikov, L. K. 70
Sharrock, J. T. R. 51
Shkilev, V. V. 26
Shklyarov, L. P. 48
Shtil'mark, F. R. 34
Shubin, I. G. 26
Shura-Bura, B. L. 28
Shvarts, S. S. 16
Shvetsov, Yu. G. 26
Siegfried, W. R. 73
Siegmund, O. H. 18
Silver, Priscilla H. 28
Sil'verstov, V. B. 26

Page

Skoog, Perarvid 34
Skrzydlewski, A. 32
Skutch, Alexander F. 76
Sleptsov, M. M. 45
Sloan, Allan J. 78
Smith, Mary A. 71
Smith, V. W. 73
Snow, B. K. 51
Snow, D. W. 51
Sokolov, G. A. 34
Southern, William E. 7
Sparks, J. H. 51
Stakhovskii, V. V. 55
Stark, Harold E. 26
Steers, Carter A. 3
Stein, Robert Carrington 76
Stelfox, John G. 39
Stewart, Robert H. 40
Stockstad, Dwight S. 63
Stolina, M. 10
Strautman, F. I. 4
Strawiński, Stefan 51
Strelkov, E. I. 60
Stubbs, Jack 5
Suchelenkova, L. M. 32
Sulkin, S. E. 20
Surdacki, Stanisław 27
Syroechkovskii, E. E. 4
Szuman, J. 32
Talbot, Lee M. 8
Tanaka, Ryo 17
Tanck, John E. 41
Taniguchi, K. 51
Tararin, R. A. 28
Tarasov, P. P. 4,30
Tawfic, Joseph 25
Taylor, J. Mary 27
Taylor, K. D. 30
Telegin, V. I. 27
Templeton, James R. 77,78
Tener, John S. 39
Teplov, V. V. 9
Ternovskii, D. V. 6
Tester, John R. 43
Thalenhorst, W. 14
Thomas, Jack Ward 44
Thompson, D. R. 57
Thompson, Eric F., Jr. 78
Thompson, J. A. 46
Thorpe, W. H. 52
Tickell, W. L. N. 76
Tinbergen, N. 71
Tkachenko, A. A. 38
Tomlinson, Jack T. 52
Tordoff, Harrison B. 47
Trofimov, P. V. 11
Tucker, Vance A. 77
Tum, G. V. 32
Turcek, F. J. 14,30
Turner, E. R. A. 52
Tuttle, Merlin D. 20
Varenyshev, Yu. 31

	Page
Vazeilles, M.	14
Verbeek, Nicolaas A. M.	75
Verner, Joel E.	13
Verschuren, Jacques	2
Verts, B. J.	40
Viksne, Ya. A.	71
Villa-R., Bernardo	15
Vladimirskii, M. G.	32
Voipio, P.	52
Volf, Jiri	33
Volkert, E.	14
Vologin, N. I.	27
Vorontsov, N. N.	27
Voss, Günter	39
Vrotslavek, Kh.	21
Wagg, J. W. Bruce	14
Wales, Eugene E., Jr.	48
Walker, Jane B.	18
Wallace, G. J.	6
Walls, Darold T.	60
Ward, A. Lorin	61
Warham, John	46
Warneke, R. M.	46
Warner, Dwain W.	43
Waters, Estlin	52
Watson, Adam	71
Watson, Ina	71
Watterson, Gerald G.	2
Watts, C. Robert	44
Weber, Henry M.	61
Webster, Clark G.	71
Weidmann, U.	71
Weller, Elizabeth	52
Weller, John	52
Weller, Milton W.	68
West Virginia	12
Wever, Rutger	46
Whalen, Heman	36
Wheeler, W. R.	71
Whicker, F. W.	5
Wilcock, John	52
Wilke, Ford	44
Willgohs, Johan Fr.	73
Williams, Lovett E., Jr.	60
Williams, R. G.	23
Williamson, Francis S. L.	71
Winkelmann, R. K.	33
Winters, Richard L.	39
Wolf, Larry L.	52
Won, P. O.	14
Wood, A. J.	44
Woodbury, Angus M.	53
Wright, Thomas	77
Yakobi, V. E.	53
Yamov, V. Z.	11
Yeager, Lee E.	7
Yuill, Thomas M.	20
Yurgenson, P. B.	39
Zablotskaya, L. V.	39
Zalkin, V. I.	17
Zamakhaev, V. A.	15
Zaphiro, D. R. P.	8
Zasukhin, D. N.	18
Zhdanov, A. P.	31
Zhevnovatyuk, M. A.	32
Zhirnov, L. V.	3
Zimina, R. P.	16
Zollman, P. E.	33
Zverev, M. D.	60

Manuscript for this issue was completed 10 June 1964

☆ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE : 1964 O—738-307

Page

.. 12
.. 46
.. 36
.. 71
.. 5
.. 52
.. 44
.. 73
.. 60
.. 23
.. 71
.. 33
.. 39
.. 52
.. 14
.. 44
.. 53
.. 77
.. 53
.. 11
.. 7
.. 20
.. 39
.. 39
.. 17
.. 15
.. 8
.. 18
.. 31
.. 32
.. 3
.. 16
.. 33
.. 60

1964

07